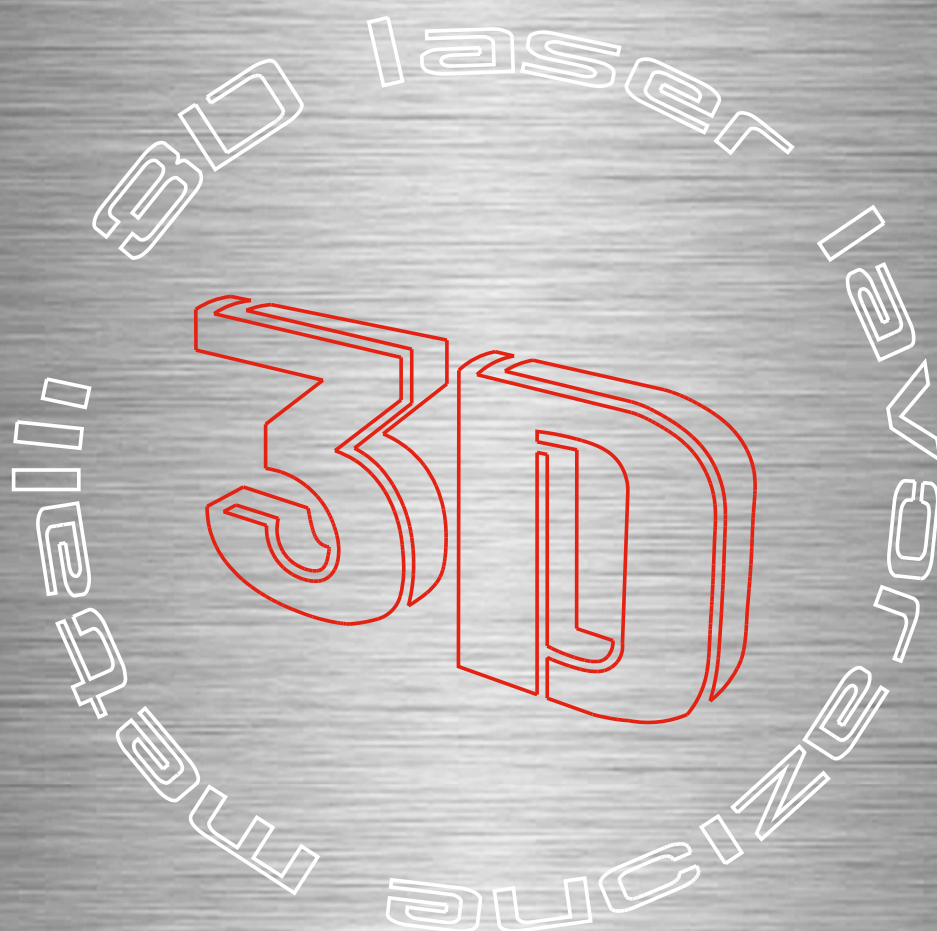




TECHNOLOGY & PRECISION
SISTEMI DI SCALE | PASSERELLE | RINGHIERE

AEKi

IL MERCATO: SITUAZIONE ATTUALE

LA MAGGIOR PARTE DELLE SCALE E DELLE PASSERELLE UTILIZZATE PER L'ASSERVIMENTO E LA MANUTENZIONE DI GRANDI MACCHINE E D'IMPIANTI È ATTUALMENTE REALIZZATA IN PROFILATI E LAMIERA DI FERRO SALDATI IN SITO E SUCCESSIVAMENTE SMONTATI E VERNICIATI.

QUESTO PROCESSO COMPORTA:

- ✓ IL RISCHIO DI DANNEGGIAMENTO DELL'IMPIANTO IN CONDIZIONI AVANZATE DI FINITURA AL MOMENTO DELL'APPLICAZIONE DELLE PASSERELLE
- ✓ IL PERICOLO DERIVANTE DAL TAGLIO E DALLA SALDATURA DEL FERRO IN UN LUOGO GENERALMENTE NON IDONEO A TALI LAVORAZIONI
- ✓ NOTEVOLE DISTURBO E INTRALCIO A CHI MONTA L'IMPIANTO, PER LA CONTEMPORANEA ATTIVITÀ DI PIÙ SQUADRE DI LAVORO.

IL SISTEMA

IL NOSTRO SISTEMA DI SCALE E PASSERELLE NASCE DA UN RECENTE E APPROFONDITO STUDIO DELLE ESIGENZE DEI COSTRUTTORI DI GRANDI IMPIANTI.

LA NOSTRA SOLUZIONE È "UN SISTEMA MODULARE CON COMPONENTI IN ALLUMINIO ANODIZZATO" IN GRADO DI GARANTIRE:

- ✓ SICUREZZA PER L'IMPIANTO, GRAZIE ALLA ELIMINAZIONE DI TAGLI E SALDATURE NELLE OPERAZIONI DI MONTAGGIO. I COLLEGAMENTI SONO REALIZZATI TRAMITE AVVITATURA
- ✓ RIDUZIONE DI TEMPI E COSTI DI MONTAGGIO IN SITO SULL'IMPIANTO DATA LA SEMPLICITÀ DEL SISTEMA. SCALE E PASSERELLE SONO DA NOI PREASSEMBLATE IN GRUPPI (SOTTOINSIEMI) PER MINIMIZZARE I TEMPI DI MESSA IN OPERA. SI ELIMINA INOLTRE LA NECESSITÀ DELLA VERNICIATURA FINALE (STRUTTURA IN ALLUMINIO ANODIZZATO), RIDUCENDO IL TEMPO DI INTRALCIO AI MONTATORI
- ✓ LEGGEREZZA DELLA STRUTTURA PER LA PARTICOLARE SEZIONE DEI COMPONENTI E PER IL MATERIALE CON CUI È REALIZZATA (ALLUMINIO)
- ✓ FLESSIBILITÀ E MODULARITÀ: I COMPONENTI E I PROFILI PERMETTONO DI PROGETTARE UNA STRUTTURA ADATTABILE A OGNI TIPOLOGIA DI IMPIANTO
- ✓ ESTETICA/DESIGN: NEI MATERIALI, NELLA FINITURA E NELL'ATTENZIONE IN FASE DI PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEI PARTICOLARI COSTRUTTIVI

I VANTAGGI PIÙ RILEVANTI PER I NOSTRI CLIENTI

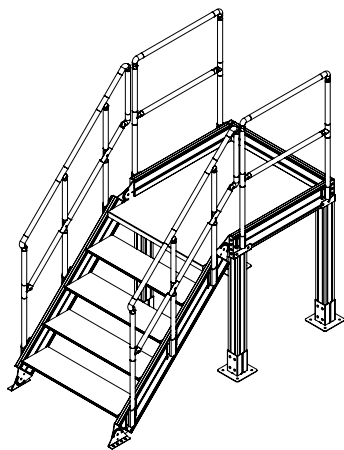
IL NOSTRO STUDIO TECNICO PROGETTA IN MODO AUTONOMO L'ADATTAMENTO DEL SISTEMA AD OGNI IMPIANTO, COMPRESI I PALI E LE MENSOLE DI SOSTEGNO CHE FORNIAMO INSIEME ALLE SCALE E PASSERELLE.

DOVRETE SOLO FORNIRCI:

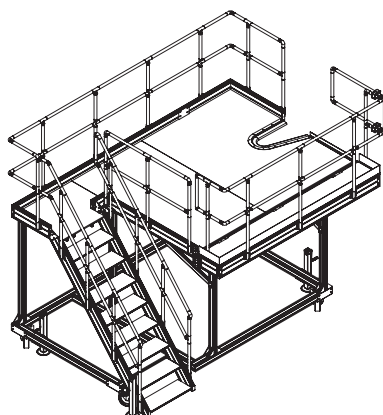
- ✓ IL DISEGNO DELL'IMPIANTO
- ✓ IL PERCORSO DEL CAMMINAMENTO IN PIANTA (LARGHEZZA) E IN ELEVAZIONE
- ✓ I PUNTI E LE ZONE DI POSSIBILE ATTACCO DELLE MENSOLE ALL'IMPIANTO, TRAMITE PIASTRE IMBULLONATE

PER CASI PARTICOLARMENTE COMPLESSI I NOSTRI PROGETTISTI SI RECHERANNO PRESSO DI VOI PER EFFETTUARE I NECESSARI RILEVAMENTI SULL'IMPIANTO.

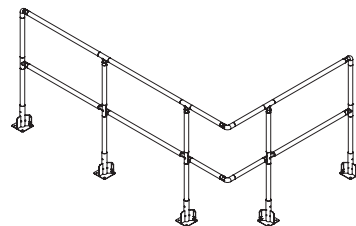
QUESTO SERVIZIO CONSENTE DI CONTENERE I TEMPI E I COSTI DEL VOSTRO UFFICIO TECNICO, ELIMINANDO UN IMPEGNO ONEROSO E POCO GRADITO PER LA SCARSA AFFINITÀ CON LA PROGETTAZIONE DELLE SCALE, PASSERELLE E RINGHIERE.



SCALE



PASSERELLE



RINGHIERE

STRUTTURA

LA STRUTTURA DELLE SCALE E DELLE PASSERELLE È COSTITUITA DA PROFILATI DI ALLUMINIO ESTRUSO AVENTI LA SEGUENTE CARATTERISTICA :

- ✓ MATERIALE ALU EN AW6063-T6

CAMMINAMENTO

IL CAMMINAMENTO DELLE PASSERELLE PUÒ ESSERE REALIZZATO NEI SEGUENTI MATERIALI ANTISCIVOLO :

- ✓ LAMIERA DI ALLUMINIO "MANDORLATA" SPESSORE 3 MM CON NERVATURE
- ✓ PANNELLO BETULLA SPESSORE 18 MM

GRADINI

I GRADINI SONO REALIZZATI IN:

- ✓ ESTRUSO DI ALLUMINIO ALU EN AW6063-T6 (COME I PROFILI DELLA STRUTTURA)

RINGHIERE

LE RINGHIERE DELLE SCALE E DELLE PASSERELLE (PARAPETTI) SONO COSTITUITE DAI SEGUENTI COMPONENTI :

- ✓ TUBO DI ALLUMINIO ESTRUSO DIAMETRO 35 MM, SPESSORE 3 MM
- ✓ GIUNZIONI IN ALLUMINIO FUSO IN CONCHIGLIA
- ✓ BICCHIERI DI SUPPORTO IN ALLUMINIO ESTRUSO (ALU EN AW6063-T6)
- ✓ RINFORZO INTERNO TUBO IN ACCIAIO AISI 304

CONNESSIONI

GLI ELEMENTI DI COLLEGAMENTO DEI PROFILATI E GLI SNODI SONO REALIZZATI IN ACCIAIO INOX AISI 304 SCOTCH BRITE.

PROFILO PLASTICA PER SANIFICAZIONE

PARTICOLARE ATTENZIONE È DEDICATA A QUESTO PROFILO, PROGETTATO PER SANIFICARE LE STRUTTURE AEKI. LA PARTICOLARE SEZIONE SI ADATTA PERFETTAMENTE ALLE CAVE DEI PROFILI ESTRUSI, SIGILLANDOLI.

COD.: 3GZ0006_CM_PL



PORTATA

LE NOSTRE PASSERELLE SONO NORMALMENTE PROGETTATE PER GARANTIRE UNA PORTATA DI ~ 200 KG. IN CASO DI APPLICAZIONI PARTICOLARI, SU RICHIESTA DEL CLIENTE È POSSIBILE RICALCOLARE LA STRUTTURA PORTANTE.

MONTAGGIO

IL MONTAGGIO DEI SINGOLI ELEMENTI E DEI PREASSEMBLATI È REALIZZATO UNICAMENTE CON VITI E BULLONI AD ALTA RESISTENZA (NESSUNA SALDATURA). SI TRATTA DI UN SISTEMA MODULARE (TIPO "MECCANO") FACILMENTE ADATTABILE A QUALSIASI TIPO DI IMPIANTO O STRUTTURA, E CON TEMPI DI MONTAGGIO E SMONTAGGIO ESTREMAMENTE RIDOTTI. IL PROCESSO DI ADATTAMENTO E L'EVENTUALE "RILIEVO" SARÀ EFFETTUATO DAL NOSTRO STUDIO TECNICO.

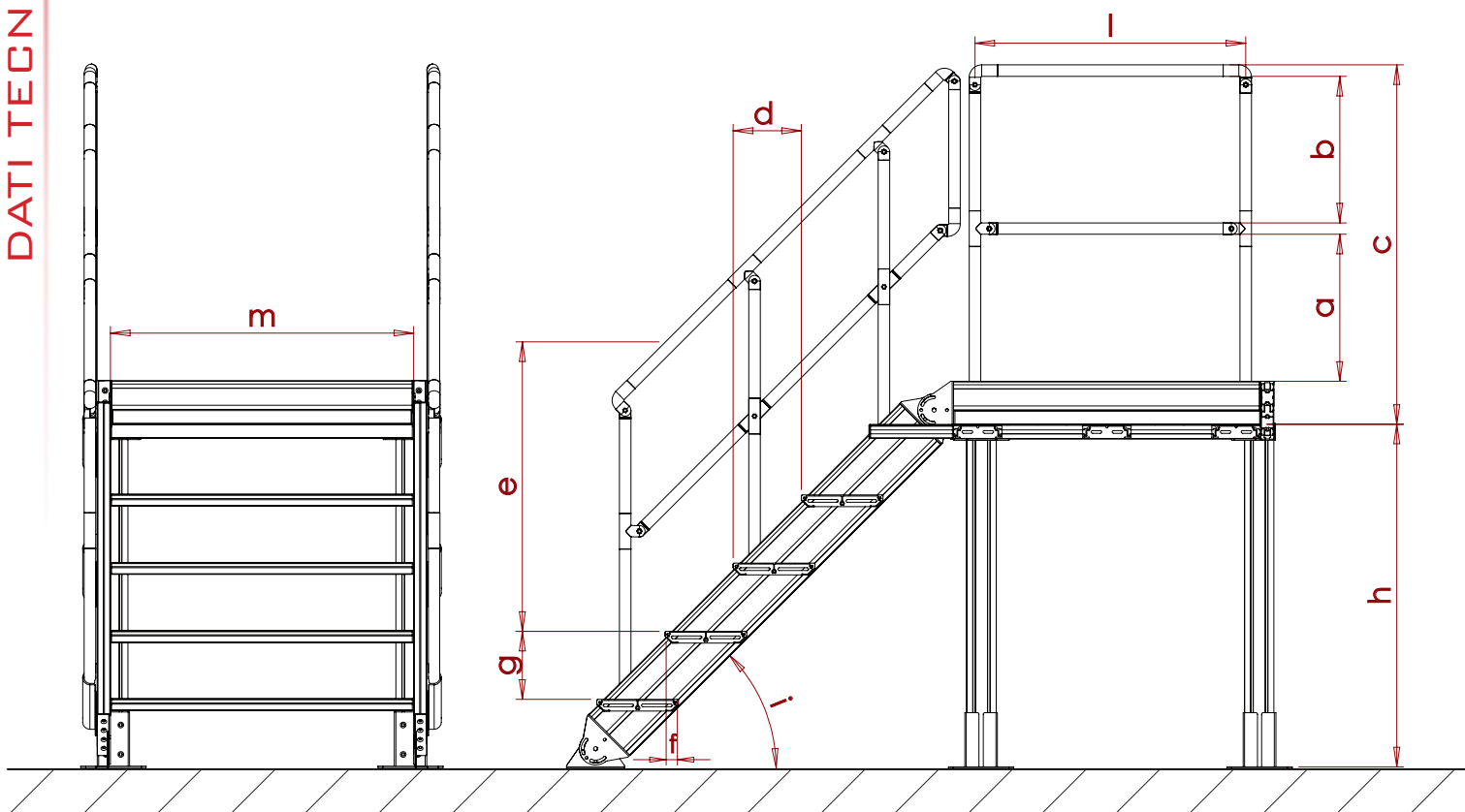
NORMATIVA ITALIANA

- ✓ SICUREZZA DEL MACCHINARIO
- ✓ MEZZI DI ACCESSO PERMANENTI AL MACCHINARIO
- ✓ SCALE E PARAPETTI

DI SEGUITO LE NOZIONI BASE PER UN CORRETTO STUDIO PRELIMINARE DI UNA SCALA, SCAVALCAMENTO, PASSERELLA O PARAPETTO.

- ✓ a DISTANZA MAX 500 MM
- ✓ b DISTANZA MAX 500 MM
- ✓ c ALTEZZA MINIMA DEL CORRIMANO 1100 MM
- ✓ d PEDATA (*)
- ✓ e ALTEZZA VERTICALE DEL CORRIMANO DEVE ESSERE COMPRESA TRA 900 MM E 1000 MM
- ✓ f SORMONTO (MAGGIORE O UGUALE A 10 MM)
- ✓ g ALZATA (*)
- ✓ h ALZATA DI SALITA (UNA SINGOLA RAMPA DI SCALE NON PUÒ ESSERE MAGGIORE DI 3000 MM)
- ✓ i ANGOLO DI INCLINAZIONE (45° O 50° MAX)
- ✓ l LUCE TRA I MONTANTI (800 MM MAX)
- ✓ m LARGHEZZA (LA LARGHEZZA LIBERA DI UNA SCALA DEVE ESSERE ALMENO DI 600 MM, MA PREFERIBILMENTE DI 800 MM)

(*) $600 \leq d+2g \leq 660$ mm

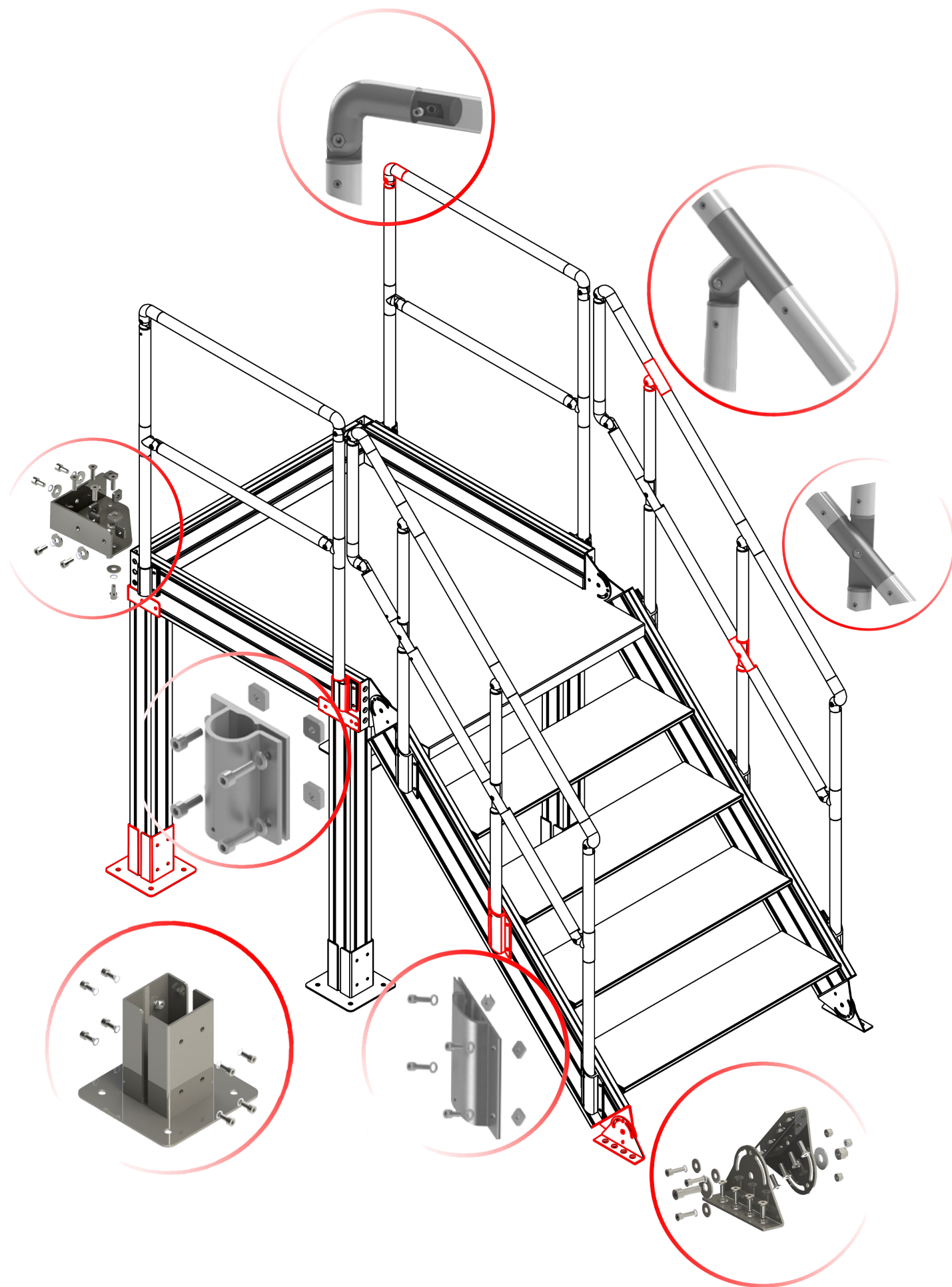


IL SISTEMA DI SCALE, PASSERELLE E RINGHIERE AEKI, È STATO STUDIATO PER SODDISFARE MOLTEPLICI APPLICAZIONI: DALLE CONFIGURAZIONI PIÙ SEMPLICI, COME UN PARAPETTO, UNO SCAVALCAMENTO DI UNA LINEA O L'ACCESSO AD UN MACCHINARIO NON A LIVELLO DEL PAVIMENTO, FINO ALLE CONFIGURAZIONI PIÙ COMPLESSE, CON FORME IRREGOLARI CHE CIRCONDANO UN MACCHINARIO.

NEL PRIMO CASO, IL CLIENTE PUÒ ORDINARE I SINGOLI ELEMENTI O GLI ASSIEMI DI COMPONENTI (IDENTIFICATI DALLA DESIGNAZIONE _ASM) -GIÀ PROVISTI DI BULLONERIA ED EVENTUALE MINUTERIA- E MONTARE DA SE LA STRUTTURA, CONTENENDO NOTEVOLMENTE I COSTI. NEL SECONDO CASO IL CLIENTE PUÒ FORNIRCI UN PROGETTO DI MASSIMA, CHE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO SVILUPPERÀ APPPOSITAMENTE NEL RISPETTO DELLE NORMATIVE.

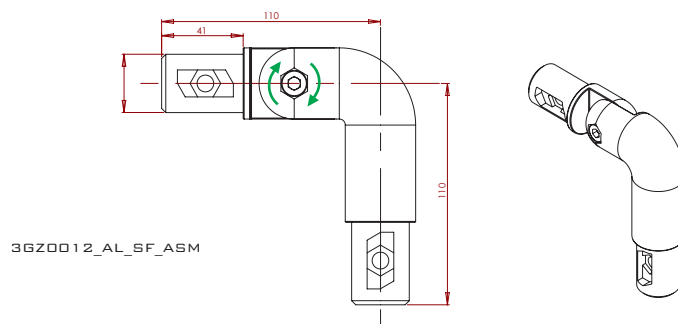
IL SISTEMA AEKI PUÒ ESSERE CERTIFICATO, ESEGUENDO ACCURATI CALCOLI STRUTTURALI, COSÌ DA ATTESTARE CHE LA SCALA, PASSERELLA, RINGHIERA, SIA CONFORME A TUTTI GLI STANDARD E LE NORME DI SICUREZZA VIGENTI.

IL SISTEMA AEKI ABBRACCIA MOLTEPLICI APPLICAZIONI, L'UNICO LIMITE È LA VOSTRA FANTASIA.



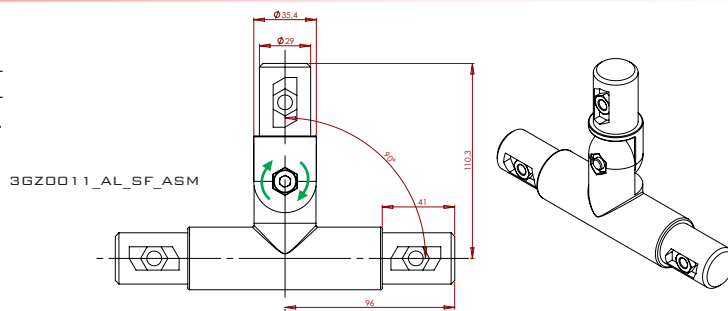
GIUNTO A L + JOLLY

RACCORDO "L", È UTILIZZATO COME TERMINALE PER TUBOLARI; LA VITE CENTRALE DA M8 PERMETTE AL PARTICOLARE DIVERSE CONFIGURAZIONI DI INCLINAZIONE.



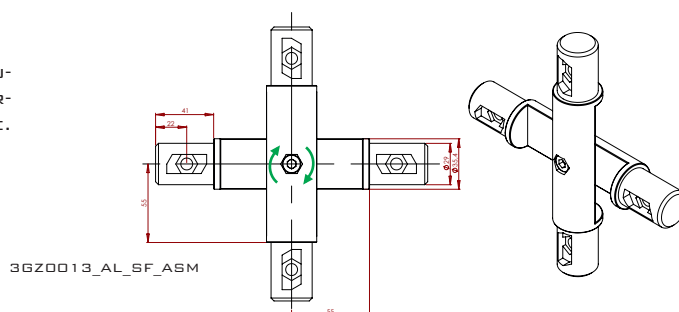
GIUNTO A T + JOLLY

RACCORDO "T", È UTILIZZATO COME GIUNZIONE PER TUBOLARI; LA VITE CENTRALE DA M8 PERMETTE AL PARTICOLARE DIVERSE CONFIGURAZIONI DI INCLINAZIONE.



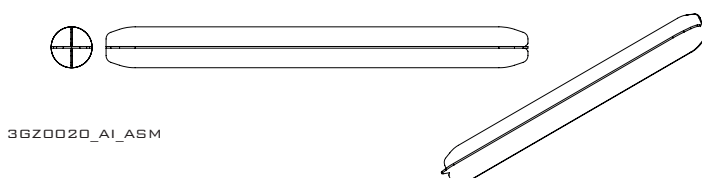
GIUNTO A X

RACCORDO "X", È UTILIZZATO COME GIUNZIONE PER TUBOLARI; LA VITE CENTRALE DA M8 PERMETTE AL PARTICOLARE DIVERSE CONFIGURAZIONI DI INCLINAZIONE.



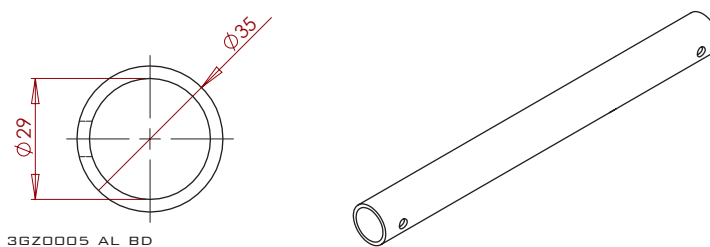
RINFORZO TUBO INTERNO

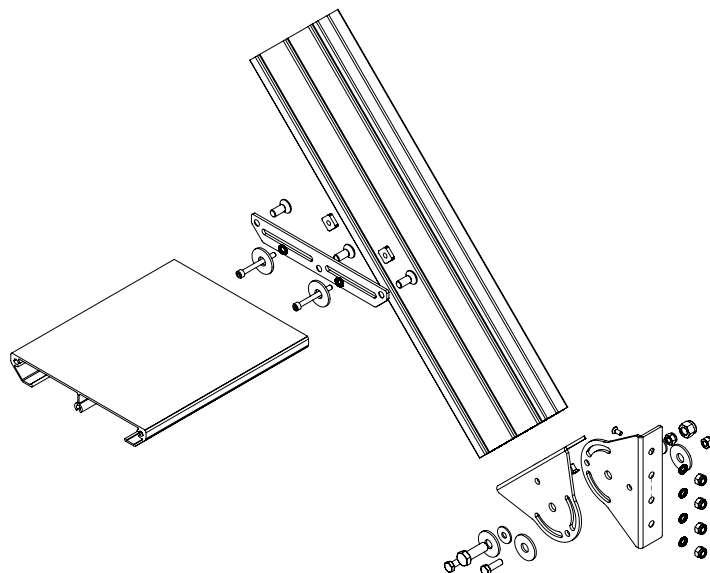
L'ELEMENTO "RINFORZO TUBO INTERNO", È UTILIZZATO NELLE STRUTTURE AEKI, ALL'INTERNO DELLA PARTE TERMINANTE DEI PROFILI "TUBO" E DEL "BICCHIERINO", PER RINFORZARE ULTERIORMENTE LA STRUTTURA.



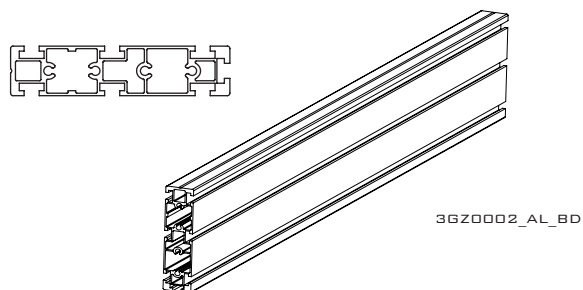
TUBO

IL PROFILO ESTRUSO "TUBO" STUDIATO PER LA REALIZZAZIONE DI RINGHIERE E PARAPETTI, SI INNESTA SU TUTTI I RACCORDI DI ALLUMINIO SNODATI DELLA SERIE UTILIZZANDO UN GRANO FILETTATO DA M8. LA LUNGHEZZA MASSIMA DELLA BARRA È 6 METRI.



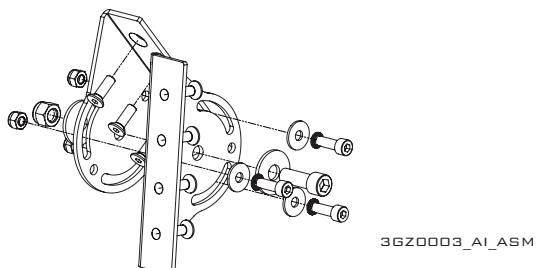


LONGHERONE



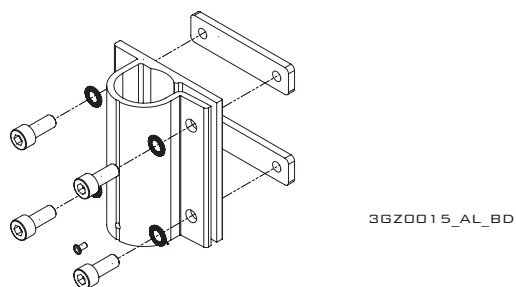
IL PROFILO ESTRUSO "LONGHERONE", È PROGETTATO PER ACCOGLIERE GLI ACCESSORI DELLA STRUTTURA PORTANTE COME L'ATTACCO SCALINO, IL BICCHIERINO PORTA RINGHIERA, GLI SNODI, ECC... LE SCANALATURE FILETTATE, RENDONO POSSIBILE L'IMPIEGO DI VITI M8, PER IL BLOCCAGGIO DI TUTTI GLI ELEMENTI.

SUPPORTO SNODATO



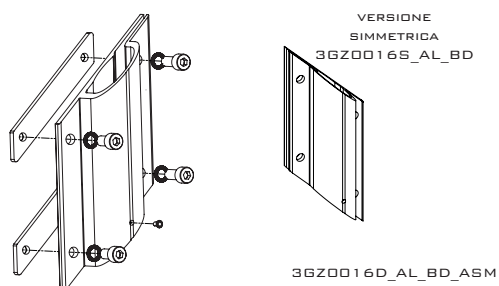
L'ELEMENTO "SUPPORTO SNODATO", REALIZZATO IN ACCIAIO, PERMETTE CON ESTREMA FACILITÀ L'ATTACCO DEL PROFILO "LONGHERONE" AD UN ALTRO DELLO STESSO TIPO E AL TERRENO, OFFRENDO COSÌ UNA FACILE REGOLAZIONE DELL'INCLINAZIONE DELLA SCALA.

BICCHIERINO



IL PARTICOLARE "BICCHIERINO", È PROGETTATO PER ACCOGLIERE IL TUBOLARE E BLOCCARLO CON SOLO DUE VITI DA M8. A SINISTRA IL BICCHIERINO VERSIONE 0° CHE DI NORMA SI FISSA SUL "LONGHERONE" ORIZZONTALE. PER I "LONGHERONI" INCLINATI, È POSSIBILE UTILIZZARE ALTRI "BICCHIERINI", DESCRITTI IN SEGUITO.

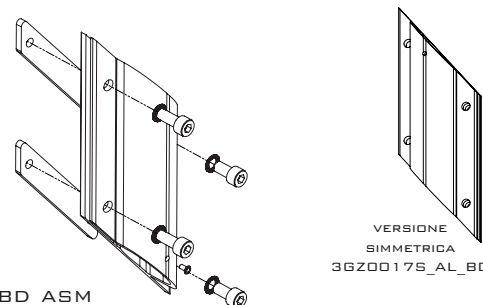
BICCHIERINO 45°



IL PROFILO ESTRUSO "BICCHIERINO 45°", È UTILIZZATO NELLE STRUTTURE AEKI SUI "LONGHERONI" INCLINATI (RAMPE DI SCALE IN QUESTO CASO A 45°) COME FERMO PER LA RINGHIERA. NELL'ORDINE SI DOVRÀ PREVEDERE ANCHE IL "BICCHIERINO 45°" IN VERSIONE SINISTRA.

BICCHIERINO 50°

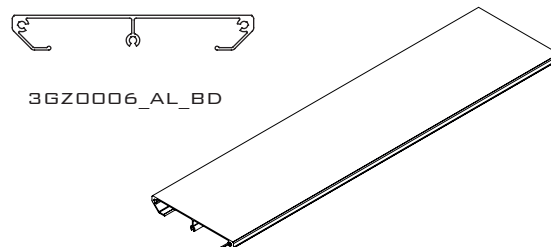
IL PROFILO ESTRUSO "BICCHIERINO 50°" È UTILIZZATO NELLE STRUTTURE AEKI COME COLLEGAMENTO TRA IL "LONGHERONE" INCLINATO A 50° E IL TUBO DELLA RINGHIERA. NELL'ORDINE SI DOVRÀ PREVEDERE ANCHE IL "BICCHIERINO 50°" IN VERSIONE SINISTRA (3GZ0017S_AL_BD).



3GZ0017D_AL_BD_ASM

GRADINO

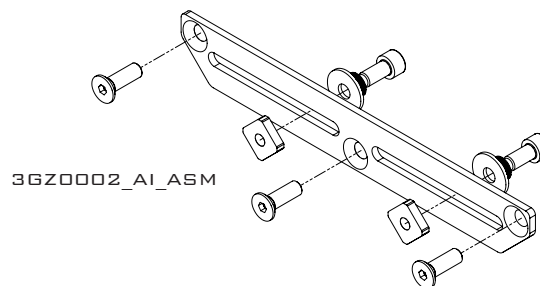
IL PROFILO ESTRUSO "GRADINO", È PROGETTATO PER LEGARE I "LONGHERONI" DELLA RAMPA SCALA. HA UN PROFILO ANTINFORTUNISTICO E UNA SUPERFICIE ANTISCIVOLO.



3GZ0006_AL_BD

LARDONE GRADINO

L' ELEMENTO "LARDONE GRADINO", REALIZZATO IN AISI 304, PERMETTE CON ESTREMA FACILITÀ L'ATTACCO DEL GRADINO AL "LONGHERONE" E UNA VELOCE REGOLAZIONE DELLO STESSO -GRAZIE ALLE ASOLE PRESENTI- RISPETTO ALL'INCLINAZIONE DEL "LONGHERONE.

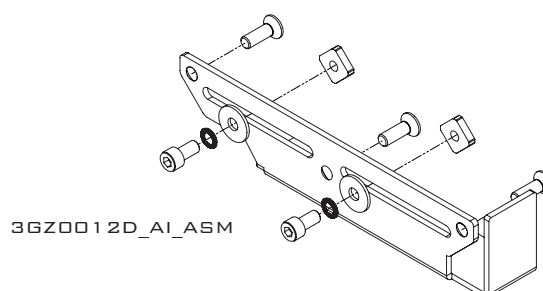


3GZ0002_AI_ASM

STAFFA GRADINO 45°

L'ELEMENTO "STAFFA GRADINO 45°" È UTILIZZATO NELLE STRUTTURE AEKI MOBILI SU RUOTE IN CUI LA RAMPA DELLA SCALA SOLITAMENTE È A SBALZO; LA STAFFA È MONTATA SUL "LONGHERONE" PER IL FISSAGGIO DEL PRIMO "GRADINO".

STAFFA SIMMETRICA COD. 3GZ0012S_AI

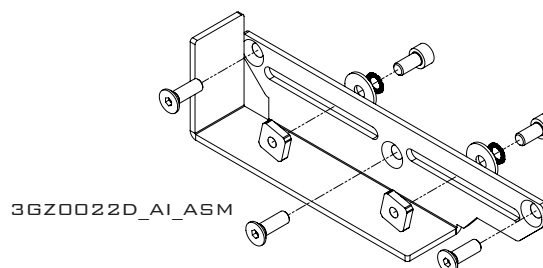


3GZ0012D_AI_ASM

STAFFA GRADINO 50°

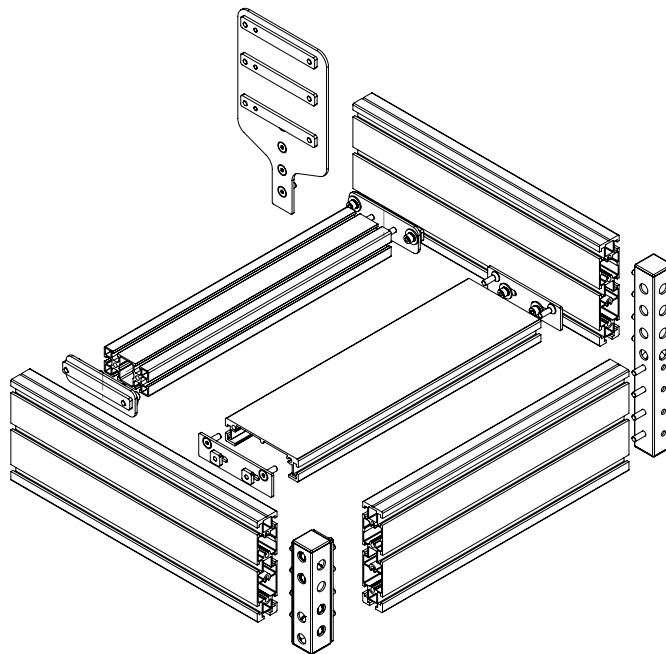
L'ELEMENTO "STAFFA GRADINO 50°", È UTILIZZATO NELLE STRUTTURE AEKI MOBILI SU RUOTE IN CUI LA RAMPA DELLA SCALA SOLITAMENTE È A SBALZO, LA STAFFA VIENE MONTATA SUL "LONGHERONE", PER IL FISSAGGIO DEL PRIMO "GRADINO".

STAFFA SIMMETRICA COD. 3GZ0022S_AI

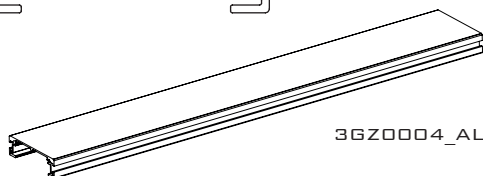
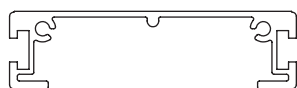


3GZ0022D_AI_ASM





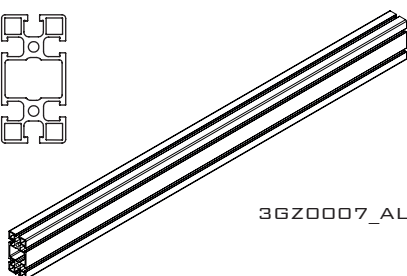
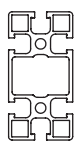
ROMPITRATTA



3GZ0004_AL_BD

IL PROFILO ESTRUSO "ROMPITRATTA" È PROGETTATO PER COLLEGARE TRA LORO I "LONGHERONI" E PER ACCOGLIERE IL PIANO DI CALPESTIO, SIA ESSO REALIZZATO IN ALLUMINIO O IN LEGNO. LE SCANALATURE FILETTATE, RENDONO POSSIBILE L'IMPIEGO DI NORMALI VITI DA M8 PER IL BLOCCAGGIO DI TUTTI GLI ELEMENTI.

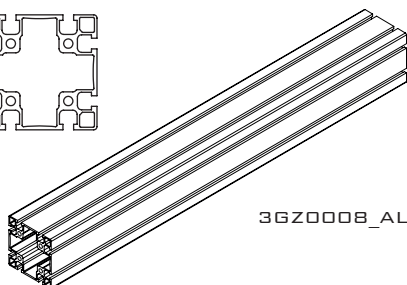
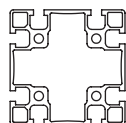
PROFILO 90X45



3GZ0007_AL_BD

IL PROFILO ESTRUSO "90x45" È UN ELEMENTO STANDARD PARTICOLARMENTE LEGGERO UTILIZZATO NELLA REALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE AEKI QUANDO VI È L'ESIGENZA DI ALLEGGERIRE LA STRUTTURA (NEL RISPETTO DELLE NORMATIVE VIGENTI E CONSEGUENTE CERTIFICAZIONE).

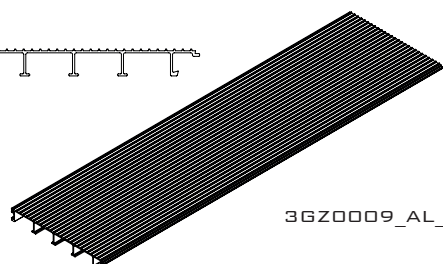
PROFILO 90 X 90



3GZ0008_AL_BD

IL PROFILO ESTRUSO "90x90", È UN ELEMENTO STANDARD ESTREMAMENTE RESISTENTE UTILIZZATO NELLA REALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE AEKI, IMPIEGATO PRINCIPALMENTE COME PIANTONE.

CALPESTIO



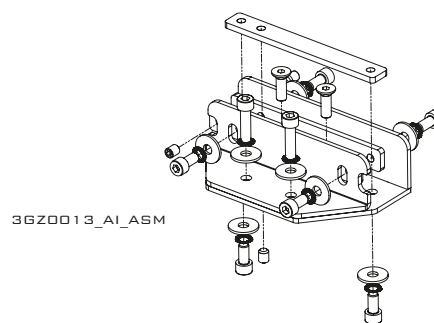
3GZ0009_AL_BD

IN SITUAZIONI PARTICOLARI IL PROFILO ESTRUSO È UTILIZZATO COME CALPESTIO NELLE STRUTTURE AEKI.

PIASTRA ATTACCO 90X90 / LONGHERONE

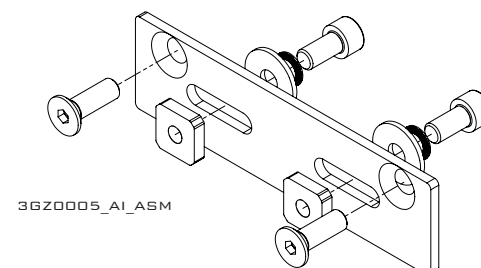
L'ELEMENTO "PIASTRA ATTACCO 90X90", È UTILIZZATO PER UNIRE IL PROFILO "90X90", AL PROFILO "LONGHERONE". PER APPLICAZIONI SPECIALI E' PRESENTE ANCHE UNA VERSIONE PIÙ STRETTA.

COD. 3GZ0014_AI VERSIONE STRETTA



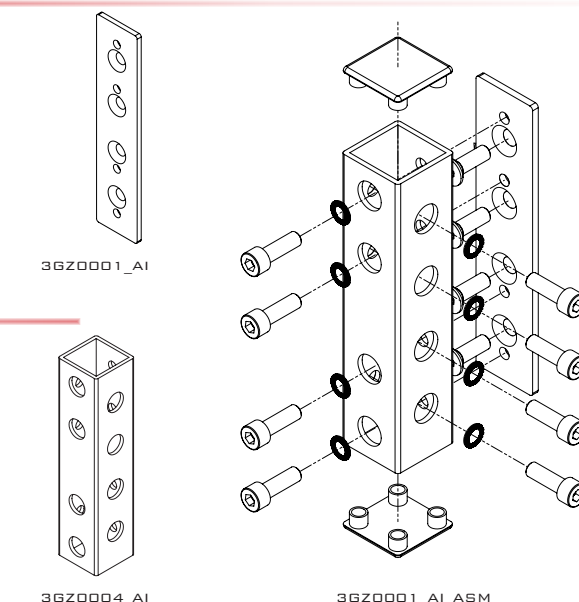
PIASTRA ATTACCO ROMPITRATTA

L'ELEMENTO "PIASTRA ATTACCO ROMPITRATTA", PERMETTE IL COLLEGAMENTO TRA IL "ROMPITRATTA" E I "LONGHERONI" TRAMITE QUATTRO VITI MB.



PIASTRA ATTACCO LONGHERONE

L'ELEMENTO "PIASTRA ATTACCO LONGHERONE", PERMETTE IL COLLEGAMENTO TRA I "LONGHERONI", TRAMITE IL TUBOLARE 40X40 DI SEGUITO DESCRITTO.

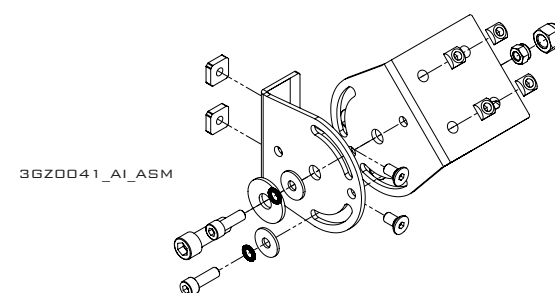


TUBO QUADRO 40X40

L'ELEMENTO "TUBO QUADRO 40X40" È PROGETTATO PER IL COLLEGAMENTO DEI "LONGHERONI" PERMETTENDO DI CREARE UNA STRUTTURA CHIUSA, CON UN BATTIPIEDE TUTTO ATTORNO. NEL CASO DI UNA STRUTTURA CON PASSAGGIO APERTO (PIANO DI CALPESTIO A LIVELLO), SI DOVRÀ UTILIZZARE IL PARTICOLARE 3GZ0007_AI.

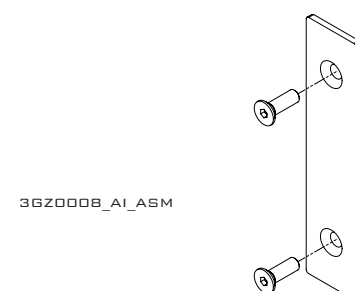
ATTACCO SNODO 40X90

L'ELEMENTO "ATTACCO SNODO 40X90" È UTILIZZATO PER UNIRE IL "LONGHERONE" AL PROFILO 90X90 IN TUTTE QUELLE SITUAZIONI IN CUI NON SIA POSSIBILE ARRIVARE COL PROFILO PERPENDICOLARMENTE ALL'ALTRO, COME NEL CASO DELLE RAMPE DELLE SCALE.

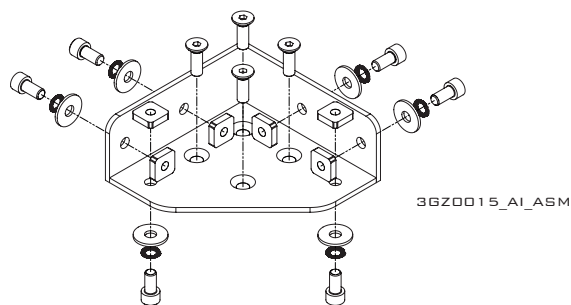


CHIUSURA DI TESTA LONGHERONE

L'ELEMENTO "CHIUSURA DI TESTA LONGHERONE", È UTILIZZATO COME FINITURA DEL "LONGHERONE".

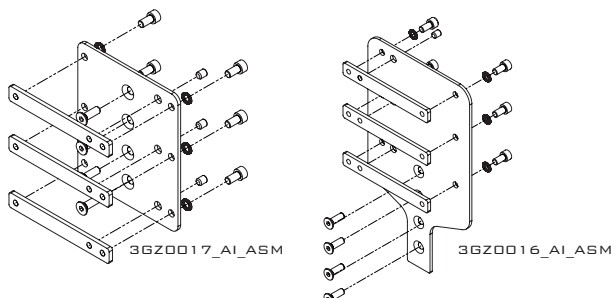


STAFFA PIANTONE ANGOLARE



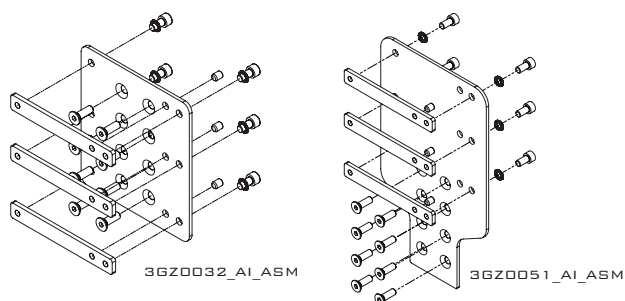
L'ELEMENTO "STAFFA PIANTONE ANGOLARE", È UTILIZZATO PER UNIRE IL PROFILO "90x90" AL "LONGHERONE".

PIASTRA ATTACCO LONGHERONE RIBASSATO



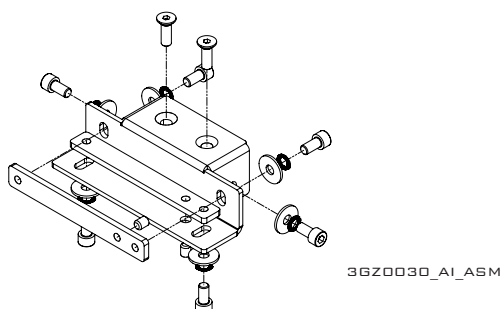
L'ELEMENTO "PIASTRA ATTACCO LONGHERONE RIBASSATO" È UTILIZZATO PER UNIRE IL PROFILO "LONGHERONE" A UN ALTRO "LONGHERONE RIBASSATO" IN CUI SIANO PRESENTI DEI PIANI DI CALPESTIO NON A LIVELLO. PER COLLEGARE "LONGHERONI" ALLO STESSO LIVELLO SI UTILIZZA IL COD.3GZ0017_AI.

PIASTRA ATTACCO LONGHERONE RIBASSATO DOPPIO



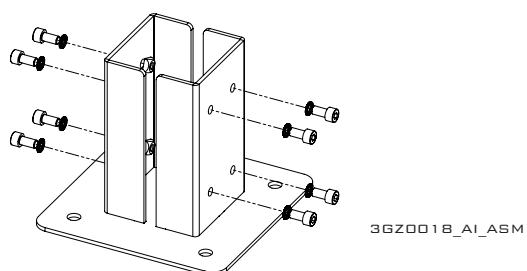
L'ELEMENTO "PIASTRA ATTACCO LONGHERONE RIBASSATO DOPPIO" È UTILIZZATO PER UNIRE IL PROFILO "LONGHERONE" A DUE PROFILI "LONGHERONE" ACCOPPIATI IN CUI SIANO PRESENTI DEI PIANI DI CALPESTIO NON A LIVELLO. PER COLLEGARE "LONGHERONI" ALLO STESSO LIVELLO SI UTILIZZA IL COD.3GZ0032_AI.

PIASTRA ATTACCO 90x45 / LONGHERONE



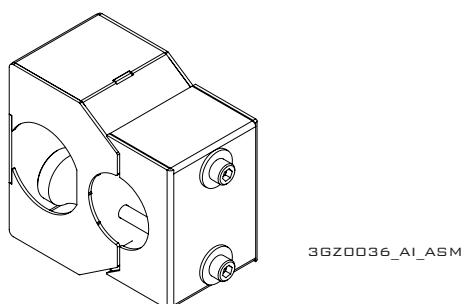
LA "PIASTRA ATTACCO 90x45/LONGHERONE" È UTILIZZATA PER UNIRE L'ESTREMITÀ DEL PROFILO 90x45 PERPENDICOLARE AL PROFILO "LONGHERONE"; L'ELEMENTO PERMETTE DI REALIZZARE STRUTTURE PIÙ LEGGERE RISPETTO A QUELLE CHE UTILIZZANO PROFILI 90x90 (AL CONTEMPO MOLTO RESISTENTI).

PIEDE 90x90



L'ELEMENTO "PIEDE 90x90", È UTILIZZATO PER FISSARE SALDAMENTE LE STRUTTURE AEKI AL PAVIMENTO.

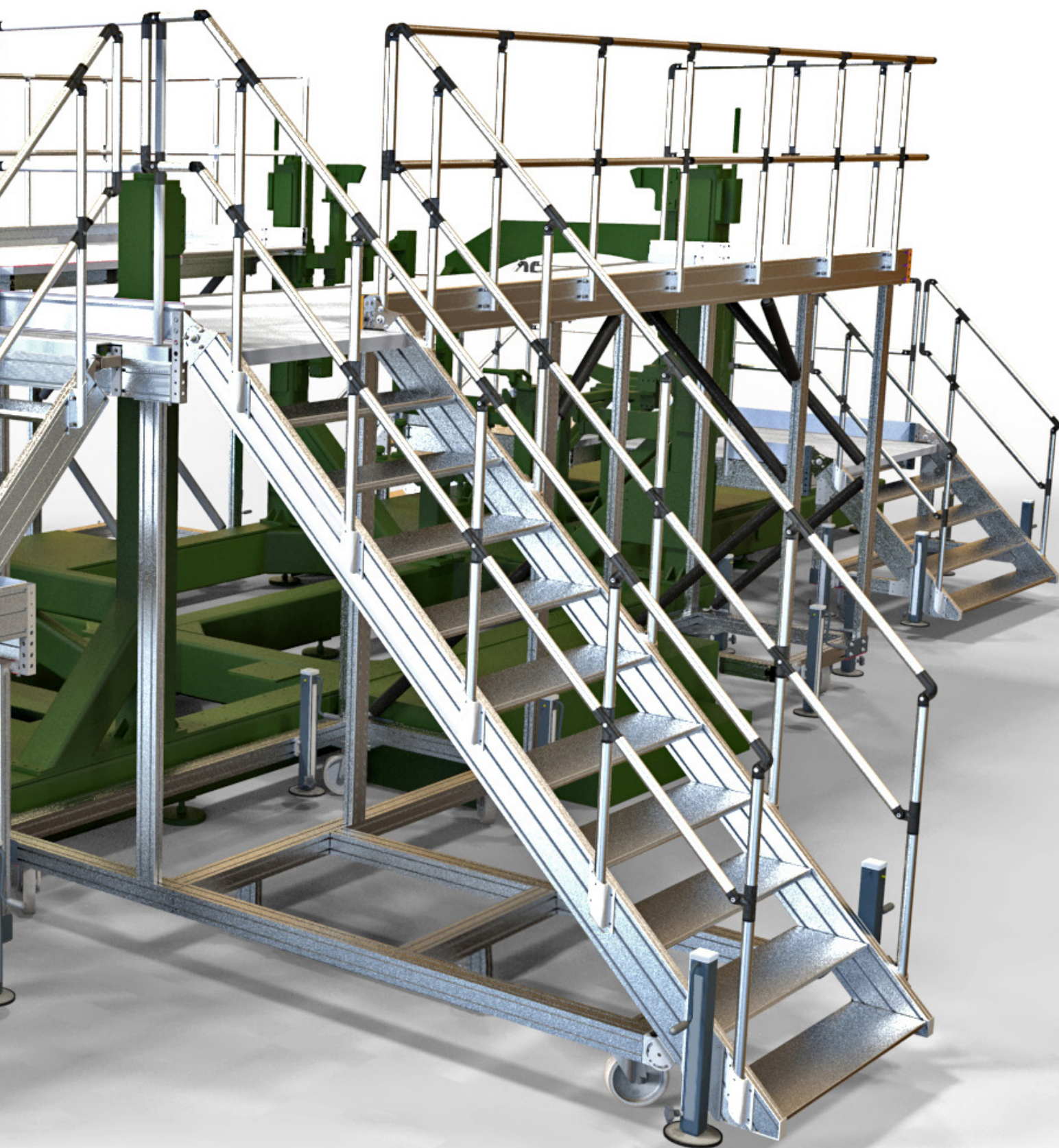
GUIDA CANCELLO



L'ELEMENTO "GUIDA CANCELLO", È UTILIZZATO PER CREARE DEI CANCELLI SCORREVOLI SULLE RINGHIERE. UNA PARTE DEL PARTICOLARE È FISSATA SALDAMENTE ALLA RINGHIERA, L'ALTRA PERMETTE LO SCORRIMENTO DEL CANCELLO.

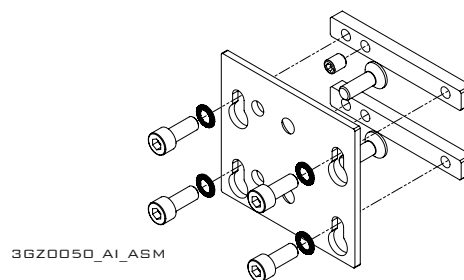
E' CONSIGLIABILE UTILIZZARE ALMENO 4 ELEMENTI PER REALIZZARE UN CANCELLO.





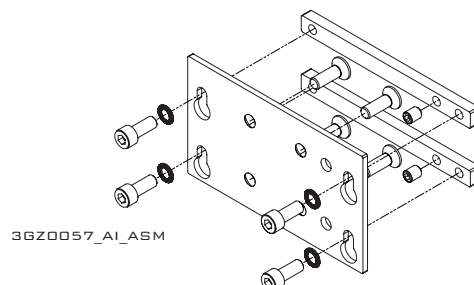
PIASTRA SGANGIO RAPIDO 45/90

L'ELEMENTO È UTILIZZATO PER UNIRE SALDAMENTE IL PROFILO 45x90 A UNO 90x90 CON LA POSSIBILITÀ DI SVINCOLARE IL PRIMO.



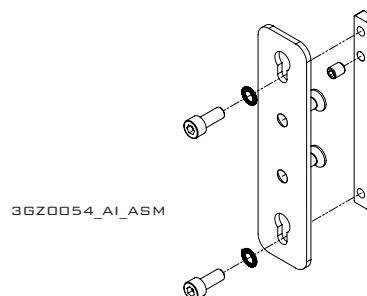
PIASTRA SGANGIO RAPIDO 90/90

L'ELEMENTO È UTILIZZATO PER UNIRE SALDAMENTE IL PROFILO 90x90 A UN ALTRO DELLO STESSO TIPO, CON LA POSSIBILITÀ DI SVINCOLARNE UNO.



PIASTRA SGANGIO RAPIDO 45/45 E 45/90

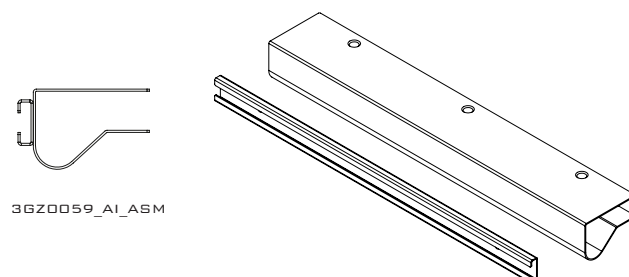
L'ELEMENTO È UTILIZZATO PER UNIRE SALDAMENTE IL PROFILO 45x90 A UN ALTRO DELLO STESSO TIPO (OPPURE A UN 90x90 SFRUTTANDO UNA CAVA DELLE DUE PRESENTI), CON LA POSSIBILITÀ DI SVINCOLARNE UNO.



PROFILO PORTA GOMMA PROTETTIVA

IL PROFILO È PROGETTATO PER ACCOGLIERE L'ESTRUSO DI GOMMA UTILIZZATO PER EVITARE IL CONTATTO DELLA STRUTTURA CON COMPONENTI DELICATI.

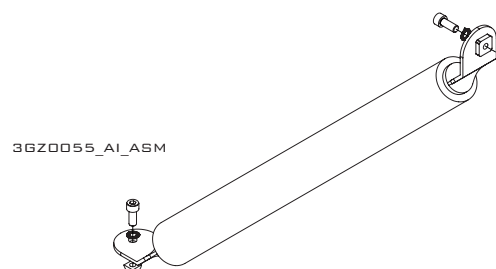
PER ADATTARSI A DIVERSE ESIGENZE PUÒ ESSERE UTILIZZATO ANCHE SU PROFILI NON RETTILINEI.



CONTROVENTATURA

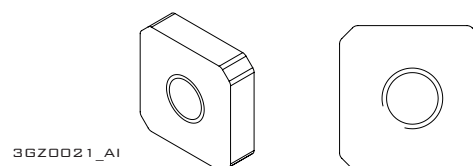
UTILIZZATO COME ELEMENTO DI RINFORZO DELLA STRUTTURA, COLLEGA TRA LORO DUE PROFILI PERPENDICOLARI.

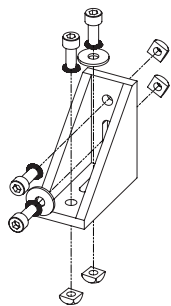
IL COMPONENTE È DISPONIBILE IN DUE DIVERSE CONFIGURAZIONI DI LUNGHEZZA E ANGOLO DI ATTACCO, COSÌ DA ADATTARSI ALLE DIVERSE ESIGENZE PROGETTUALI.



DADO PER CAVA

L'ELEMENTO "DADO PER CAVA" È PROGETTATO PER LA CAVA DEL "LONGHERONE" ED È UTILIZZATO PER FISSARE NUMEROSI ELEMENTI DELLA SERIE.

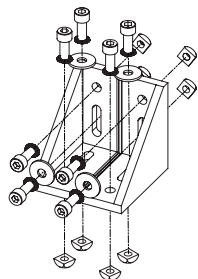




36Z0002_CM_AL_ASM

ANGOLARE DI FISSAGGIO SINGOLO

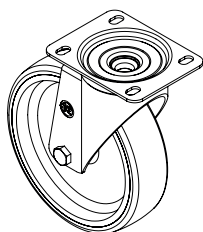
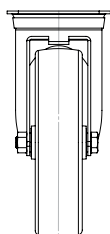
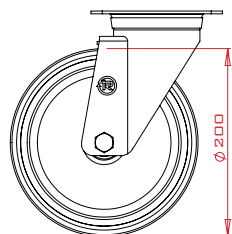
L'ELEMENTO "ANGOLARE DI FISSAGGIO SINGOLO", È UTILIZZATO NELLE STRUTTURE PER FISSARE I PROFILI E IRROBUSTIRE LE UNIONI TRA GLI STESSI. A SINISTRA È RAPPRESENTATA LA VERSIONE SINGOLA CHE SFRUTTA UNA SOLA DELLE CAVE DEI PROFILI.



36Z0001_CM_AL_ASM

ANGOLARE DI FISSAGGIO DOPPIO

L'ELEMENTO "ANGOLARE DI FISSAGGIO DOPPIO", È UTILIZZATO NELLE STRUTTURE AEKI PER FISSARE I PROFILI E PER IRROBUSTIRE LE UNIONI TRA GLI STESSI. A SINISTRA È RAPPRESENTATA LA VERSIONE DOPPIA CHE SFRUTTA ENTRAMBE LE CAVE DEI PROFILI.

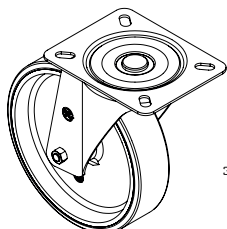
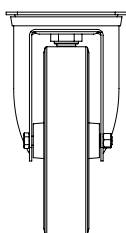
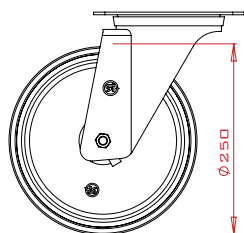


36Z0001_TR

L'ELEMENTO "RUOTA" È UTILIZZATO NELLE STRUTTURE AEKI PER RENDERLE MOBILI.

VERSIONE ANTITRACCIA.

RUOTA 200 MM

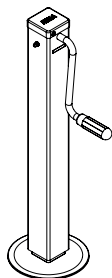
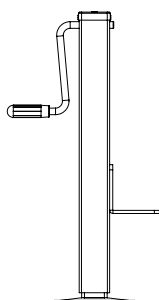
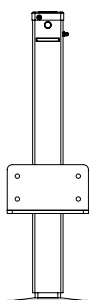


36Z0002_TR

L'ELEMENTO "RUOTA" È UTILIZZATO NELLE STRUTTURE MOBILI. QUESTA VERSIONE DIFFERISCE DALLA 36Z0001_TR PER L'ALTEZZA MAGGIORATA A 250 MM.

VERSIONE ANTITRACCIA.

RUOTA 250 MM

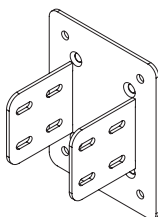
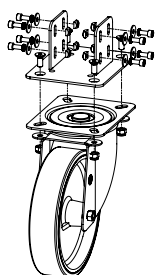
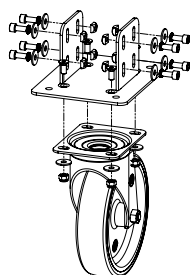


36Z0001_RI

L'ELEMENTO "MARTINETTO", È UTILIZZATO NELLE STRUTTURE MOBILI PER STABILIZZARE LE STESSA UNA VOLTA POSIZIONATE. A SECONDA DELLE ESIGENZE IL "MARTINETTO" PUÒ ESSERE CONFIGURATO CON DIVERSI TIPI DI STAFFA.

A DISEGNO UN MODELLO PER PROFILO "90x90"

MARTINETTO



36Z0001_FE_ASM

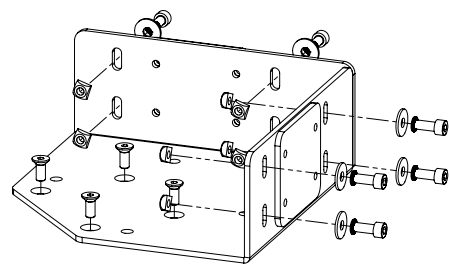
L'ELEMENTO "STAFFA RUOTA SINGOLA", È UTILIZZATO NELLE STRUTTURE PER MONTARE LE RUOTE SUL PROFILO "90x90". DUE LE CONFIGURAZIONI DISPONIBILI: UNA PER LA RUOTA DA 200MM, L'ALTRA PER LA RUOTA DA 250 MM.

STAFFA RUOTA SINGOLA

STAFFA RUOTA 200-250

L'ELEMENTO "STAFFA RUOTA 200-250" È UTILIZZATO NELLE STRUTTURE PER MONTARE LE RUOTE COD.3GZ0001_TR O 3GZ0002_TR SUL PROFILO 90x90 COLLEGATO AD UN ALTRO PROFILO. NELL'ORDINE ANDRÀ SPECIFICATA LA CONFIGURAZIONE DELLA RUOTA UTILIZZATA (200MM O 250MM)

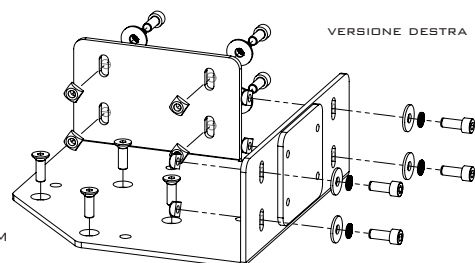
3GZ0002_FE_ASM



STAFFA RUOTA C/SCASSO 200-250

L'ELEMENTO "STAFFA RUOTA C/SCASSO" È UTILIZZATO NELLE STRUTTURE AEKI PER MONTARE LE RUOTE COD.3GZ0001_TR O 3GZ0002_TR SUL PROFILO "90x90" INTERSECANTE UN ALTRO. PER QUESTO MOTIVO È PRESENTE LO SCASSO SULLA STAFFA. PER LA VERSIONE SINISTRA SI VEDA IL COD.3GZ0004_FE. NELL'ORDINE ANDRÀ SPECIFICATA LA CONFIGURAZIONE DELLA RUOTA UTILIZZATA (200MM O 250MM)

3GZ0003_FE_ASM

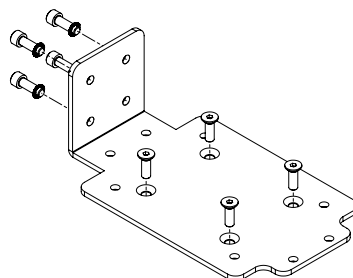


STAFFA RUOTA 200-250 DI TESTA

L'ELEMENTO "STAFFA RUOTA DI TESTA", È UTILIZZATO NELLE STRUTTURE AEKI, PER FISSARE LE RUOTE COD.3GZ0001_TR AL PROFILO "90x90".

DISPONIBILE ANCHE LA CONFIGURAZIONE PER LA RUOTA COD. 3GZ0002_TR (DA SPECIFICARE NELL'ORDINE).

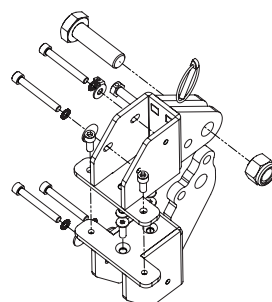
3GZ0005_FE_ASM



SNODO 45x90

L'ELEMENTO SNODO 45x90 È UTILIZZATO SUI PROFILI PORTANTI DELLA STRUTTURA COME GAMBE E RINFORZI VERTICALI, COSÌ DA REALIZZARE STRUTTURE PIEGHEVOLI QUANDO NON UTILIZZATE.

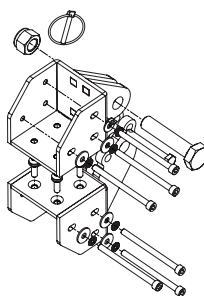
3GZ0012_FE_ASM



SNODO 90x90

L'ELEMENTO SNODO 90x90 COME IL PRECEDENTE 45x90, È UTILIZZATO SUI PROFILI PORTANTI DELLA STRUTTURA COME GAMBE E RINFORZI VERTICALI, COSÌ DA REALIZZARE STRUTTURE PIEGHEVOLI QUANDO NON UTILIZZATE.

3GZ0011_FE_ASM

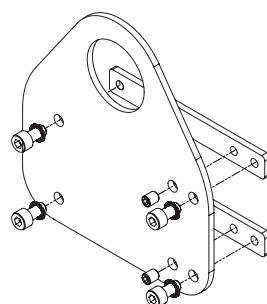


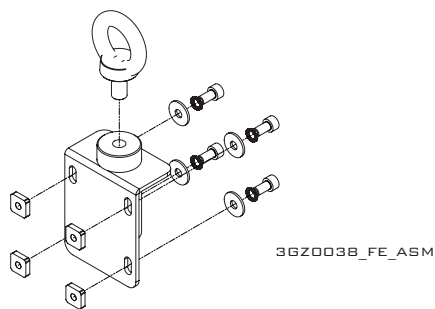
STAFFA GOLFARE SOLLEVAMENTO

L'ELEMENTO "STAFFA GOLFARE SOLLEVAMENTO", È CLASSIFICABILE COME OPTIONAL.

MONTATA CON 4 VITI M8 AL PROFILO "LONGHERONE", LA STAFFA È UTILIZZATA PER SOLLEVARE LE PIATTAFORME CON GRÙ O CARROPONTE.

3GZ0006_FE_ASM

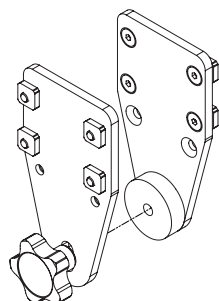




36Z0038_FE_ASM

STAFFA PER GOLFARE

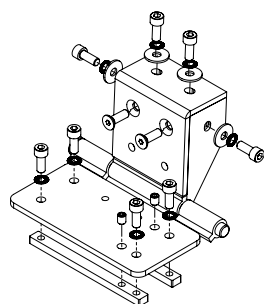
L'ELEMENTO "STAFFA PER GOLFARE", È CLASSIFICABILE COME OPTIONAL. MONTATA CON 4 VITI M8 AL PROFILO "LONGHERONE" È UTILIZZATA PER SOLLEVARE LE PIATTAFORME CON GRÙ O CARROPONTE.



36Z0015_FE_ASM

PIASTRE UNIONE PASSERELLE

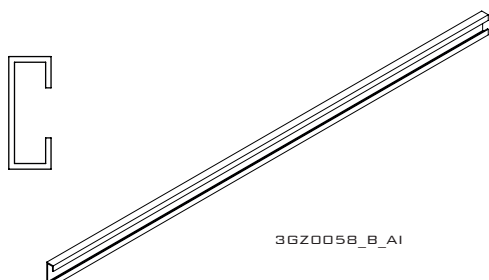
LE "PIASTRE UNIONE PASSERELLE", FISSATE AL LONGHERONE O A UN PROFILO VERTICALE, SONO UTILIZZATE PER UNIRE SALDAMENTE TRA LORO DUE STRUTTURE. IL POMOLO PERMETTE UN RAPIDO SGANCIO DEGLI ELEMENTI SENZA L'UTILIZZO DI ATTREZZI.



36Z0013_FE_ASM

CERNIERA BASE

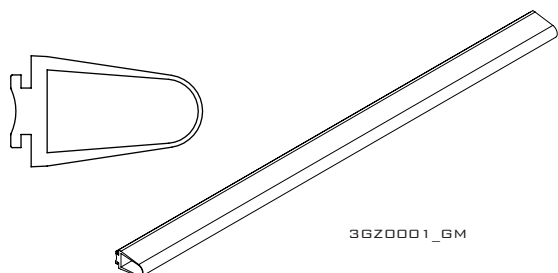
L'ELEMENTO "CERNIERA BASE" È UTILIZZATO PER VINCOLARE PERPENDICOLARMENTE IL PROFILO PORTANTE 45X90 A UN 90X90 PERMETTENDO LA ROTAZIONE DEL PRIMO, COSÌ DA RIDURRE L'INGOMBRO DELLA STRUTTURA IN FASE DI TRASPORTO E MESSA A DIMORA.



36Z0058_B_AI

PROFILO "C" PORTAGOMMA

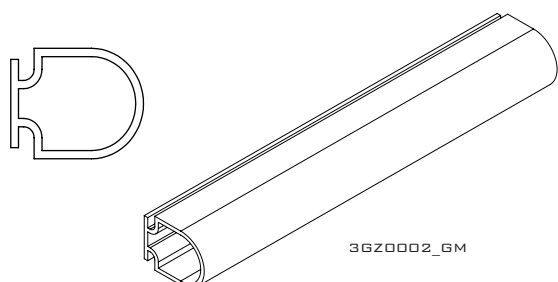
IL PROFILO ESTRUSO "C PORTAGOMMA", È UTILIZZATO NELLE STRUTTURE COME PORTA GOMMA DI PROTEZIONE.



36Z0001_GM

GOMMA DI PROTEZIONE

IL PROFILO "GOMMA", È UTILIZZATO PRINCIPALMENTE COME PROTEZIONE NELLE STRUTTURE A CONTATTO CON MACCHINARI DELICATI. DIFFERISCE DALLA VERSIONE SOTTOSTANTE (36Z0002_GM) SOLAMENTE PER LA PROFONDITA' MAGGIORATA DEL PROFILO.



36Z0002_GM

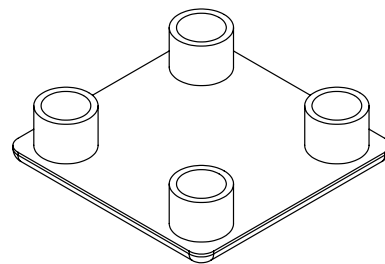
GOMMA DI PROTEZIONE

IL PROFILO "GOMMA", È UTILIZZATO PRINCIPALMENTE COME PROTEZIONE NELLE STRUTTURE A CONTATTO CON MACCHINARI DELICATI.

TAPPO 40x40

IL PARTICOLARE “TAPPO 40x40” È UTILIZZATO NELLE STRUTTURE COME FINITURA DEL TUBO QUADRO 40x40 USATO PER COLLEGARE DUE LONGHERONI.

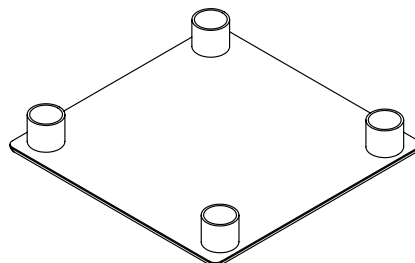
36Z0004_CM_PL



TAPPO 90x90

IL PARTICOLARE “TAPPO 90x90” È UTILIZZATO PER CHIUDERE IL PROFILO ESTRUSO 90x90, ELEMENTO PORTANTE DELLE STRUTTURE AEKI.

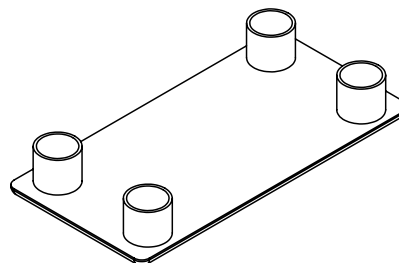
36Z0003_CM_PL



TAPPO 45x90

IL PARTICOLARE “TAPPO 45x90” È UTILIZZATO PER CHIUDERE IL PROFILO ESTRUSO 45x90, ELEMENTO PORTANTE DELLE STRUTTURE AEKI.

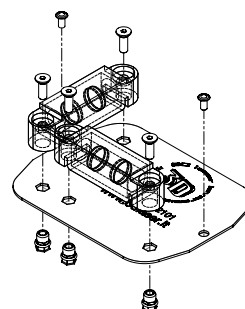
36Z0005_CM_PL



PIASTRA LIVELLO

QUESTO OPTIONAL È FISSATO AL TELAIO DI BASE DELLA STRUTTURA, PERMETTENDO DI LIVELLARLA IN CASO DI SUPERFICI D'APPOGGIO IRREGOLARI.

36Z0001_ PIASTRA LIVELLO_ASM

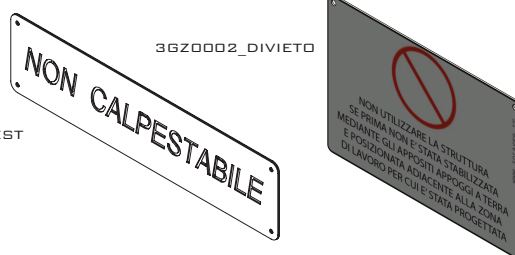


TARGHE DIVIETO

QUESTO OPTIONAL È FISSATO ALLA STRUTTURA TRAMITE RIVETTI A STRAPPO O CATENELLE, PER IMPEDIRE IL CAMMINAMENTO O LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ OVE INSERITO.

36Z0001_NON CALPEST

36Z0002_DIVIETO



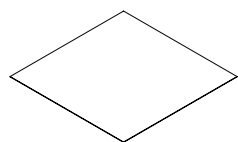
TARGHETTA IDENTIFICATIVA

QUESTO ELEMENTO È FISSATO ALLA STRUTTURA TRAMITE RIVETTI E RIPORTA LE INFORMAZIONI PRINCIPALI DELLA STRUTTURA (PESO, MATRICOLA, PORTATA MASSIMA, ECC...).

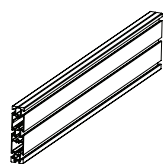
36Z0001_IDENTIFICATIVA



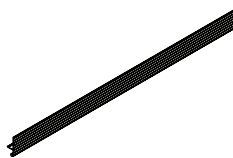




3GZ0001_AL_BD



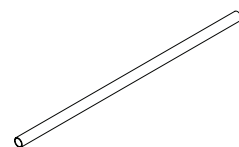
3GZ0002_AL_BD



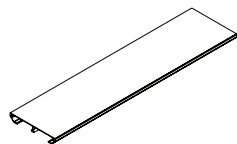
3GZ0003_AL_BD



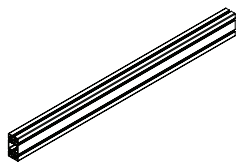
3GZ0004_AL_BD



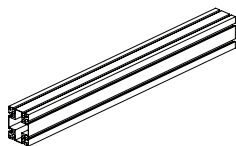
3GZ0005_AL_BD



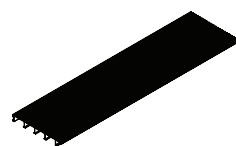
3GZ0006_AL_BD



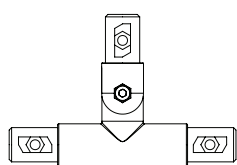
3GZ0007_AL_BD



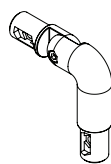
3GZ0008_AL_BD



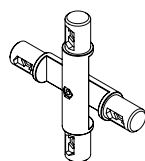
3GZ0009_AL_BD



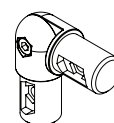
3GZ0011_AL_SF



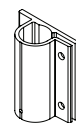
3GZ0012_AL_SF



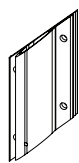
3GZ0013_AL_SF



3GZ0014_AL_SF



3GZ0015_AL_BD



3GZ0016D_AL_BD



3GZ0016S_AL_BD



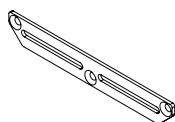
3GZ0017D_AL_BD



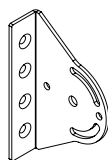
3GZ0017S_AL_BD



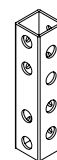
3GZ0001_AI



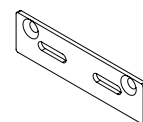
3GZ0002_AI



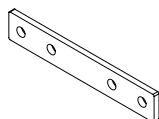
3GZ0003_AI



3GZ0004_AI



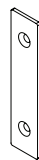
3GZ0005_AI



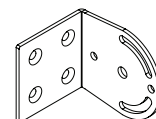
3GZ0006_AI



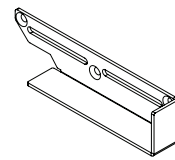
3GZ0007_AI



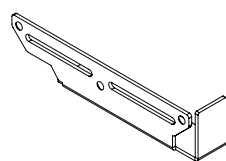
3GZ0008_AI



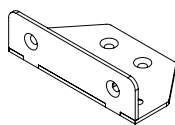
3GZ0009_AI



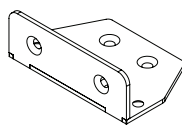
3GZ0012D_AI



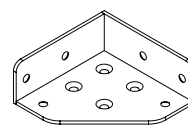
3GZ0012S_AI



3GZ0013_AI



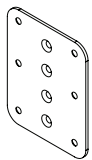
3GZ0014_AI



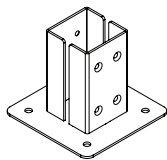
3GZ0015_AI



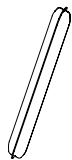
3GZ0016_AI



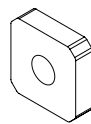
3GZ0017_AI



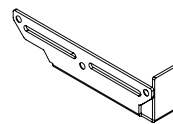
3GZ0018_AI



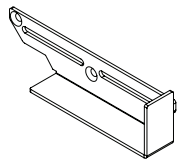
3GZ0020_AI



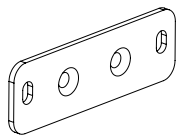
3GZ0021_AI



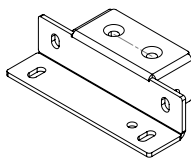
3GZ0022D_AI



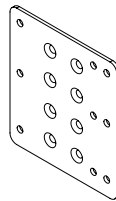
3GZ0022S_AI



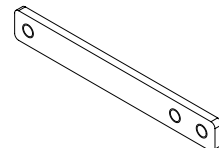
3GZ0027_AI



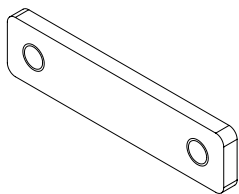
3GZ0030_AI



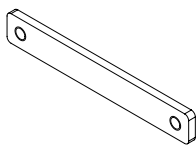
3GZ0032_AI



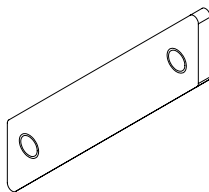
3GZ0033_AI



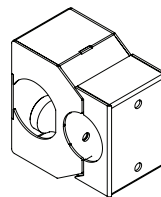
3GZ0034_AI



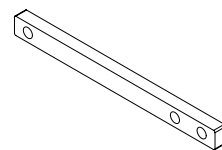
3GZ0035_AI



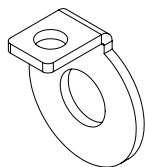
3GZ0036_AI



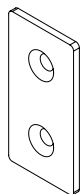
3GZ0036_
GUIDA CANCELLO_AI_ASM



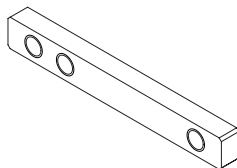
3GZ0037_AI



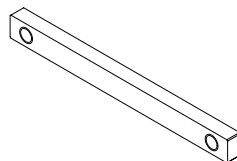
3GZ0042_AI



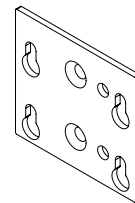
3GZ0043_AI



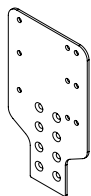
3GZ0045_AI



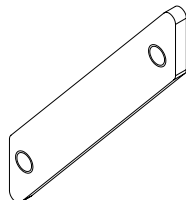
3GZ0046_AI



3GZ0050_AI



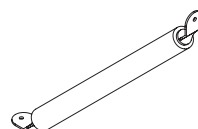
3GZ0051_AI



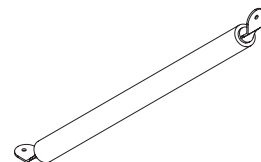
3GZ0053_AI



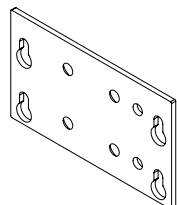
3GZ0054_AI



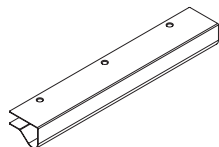
3GZ0055_750_AI



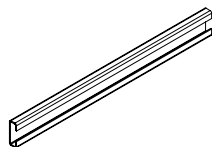
3GZ0055_1000_AI



3GZ0057_AI

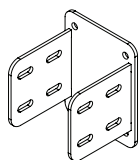


3GZ0058_A_AI

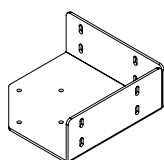


3GZ0058_B_AI

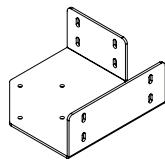
AISI 304



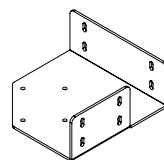
3GZ0001_FE



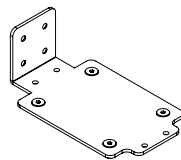
3GZ0002_FE



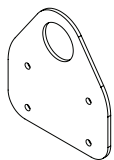
3GZ0003D_FE



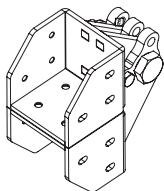
3GZ0004_FE



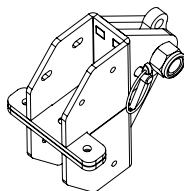
3GZ0005_FE



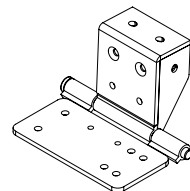
3GZ0006_FE



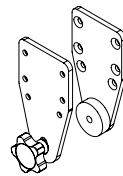
3GZ0011_FE



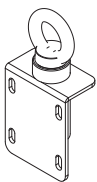
3GZ0012_FE



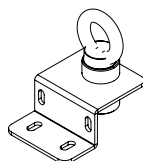
3GZ0013_FE



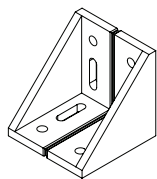
3GZ0015_FE



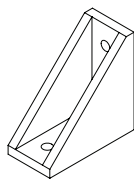
3GZ0038_FE



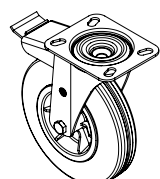
3GZ0039_FE



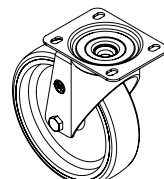
3GZ0001_CM_AL



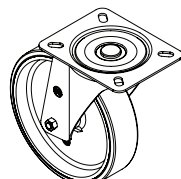
3GZ0002_CM_AL



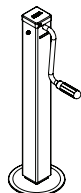
3GZ0003_TR



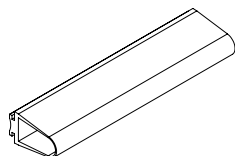
3GZ0001_TR



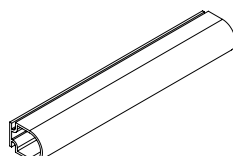
3GZ0002_TR



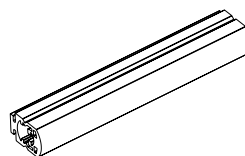
3GZ0001_RI



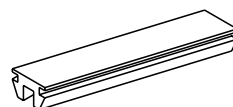
3GZ0001_GM



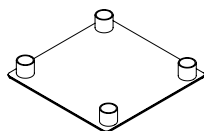
3GZ0002_GM



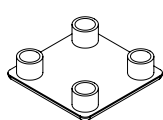
3GZ0003_GM



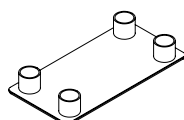
3GZ0006_GM



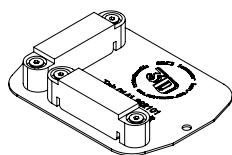
3GZ0003_CM_PL



3GZ0004_CM_PL

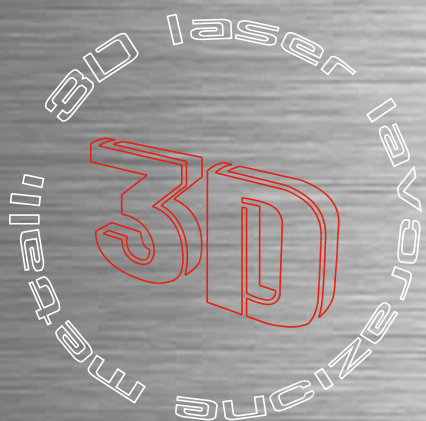


3GZ0005_CM_PL

3GZ0001_
PIASTRA LIVELLO3GZ0001_
IDENTIFICATIVA3GZ0001_
NONCALPEST3GZ0002_
DIVIETO



SISTEMA DI PASSERELLE
PER MANUTENZIONE VELIVOLI



3D LASER SRL

VIALE ITALIA, 204 - 14053 CANELLI (AT)

TEL +39 0141 822101

FAX +39 0141 822066

E-MAIL INFO@3DLASER.IT

WEB WWW.3DLASER.IT